令和２年度第７回薬事・食品衛生審議会薬事分科会化学物質安全対策部会化学物質調査会、令和２年度化学物質審議会第３回安全対策部会、第 209 回中央環境審議会環境保健部会化学物質審査小委員会
令和２年１２月１１日
資料１－４
（審議会後確定版）訂正

生態影響に関する優先度判定　一般化学物質

1．今回新たに有害性クラスの付与を行う物質

No	CAS登録番号*1	新規公示通し番号*1	官報公示整理番号*1	物質名*1	分解性*1	高分子	アミン類	有害性クラス	暴露クラス生態(分解性考	優先度判定	PNEC(mg/L)（A）／（B）	根拠		藻類(mg/L)				ミジンコ類(mg/L)				魚類(mg/L)				備考
												最小値(mg/L)（A）	UFs（B）	急性毒性値（EC50）	EC50/UFs（ACR*種間外挿）	慢性毒性値（NOEC）	NOEC/UF（種間外挿）	急性毒性値（EC50）	EC50/UFs（ACR*種間外挿）	慢性毒性値（NOEC）	NOEC/UF（種間外挿）	急性毒性値（LC50）	LC50/UFs（ACR*種間外挿）	慢性毒性値（NOEC）	NOEC/UF（種間外挿）	
1	単位検討物質*2		2-3065	ナトリウム＝１－メトキシ－１－オキソオクタデカン－２－スルホナート又はナトリウム＝１－メトキシ－１－オキソヘキサデカン－２－スルホナート(4016-24-4, 4062-78-6)	良			1	3	高	0.00059	0.59	1000	> 9		1.48	0.296	1.24		0.226	0.0452	0.59	0.0059			
2	単位検討物質*2			（アルカン（C＝１０～１８）スルホン酸又はアルカン（C＝１０～１８）ジスルホン酸）のナトリウム塩（CASRN 68188-18-1、85711-69-9、97489-15-1、68037-49-0、85711-70-2、5324-84-5）	難（デフォルト）			2	3	高	0.0011	1.1	1000	119.4		20.1	4.02	3.25		0.36	0.072	1.1	0.011			
3	2601-33-4			1-Tetradecanaminium, N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, inner salt	難（デフォルト）			1	4	高	0.00053	0.053	100	0.173		0.053	0.0053	4.8	0.048							
4	(34455-29-3)		2-4053	２－［ジメチル［３－（３，３，４，４，５，５，６，６，７，７，８，８，８－トリデカフルオロオクタン－１－スルホンアミド）プロピル］アンモニオ］アセタートを主成分（95%以上）とする、２－［ジメチル［３－（３，３，４，４，５，５，６，６，７，７，８，８，８－トリデカフルオロオクタン－１－スルホンアミド）プロピル］アンモニオ］アセタートとN，Ｎ－ジメチル－３－（３，３，４，４，５，５，６，６，７，７，８，８，８－トリデカフルオロオクタン－１－スルホンアミド）プロピルアミンの混合物	難			1	4	高	0.00087	0.087	100	3.26		0.087	0.0087	144	1.44							
5	3268-49-3			Propanal, 3-(methylthio)-	難			2	4	中	0.0031	0.158	50	0.994		0.158	0.0316	7.15		0.315	0.063	6.95	0.0695			
6	4940-11-8			4H-Pyran-4-one, 2-ethyl-3-hydroxy-	難（デフォルト）			2	4	中	0.0077	0.77	100	7.2		0.77	0.077	27	2.7			> 85	> 0.85			
7	542-92-7			1,3-Cyclopentadiene	難（デフォルト）			2	4	中	0.0091	0.91	100	13		0.91	0.091	5.06	0.506			46.5	0.465			
8	6711-48-4			1,3-Propanediamine, N3-[3-(dimethylamino)propyl]-N1,N1-dimethyl-	難（デフォルト）		アミン類	3	4	中	0.012	1.2	100	7.9		1.2	0.12	50.3	0.503			68	0.68			
9	1592-23-0			Octadecanoic acid, calcium salt (2:1)	難（デフォルト）			3	4	中	0.019	0.95	50	> 3.5		> 3.5	> 0.7	> 100		0.95	0.19	> 2.7	> 0.027			甲殻類慢性はNa塩の値。Ca塩の水溶解度が0.95 mg/L未満と判明した場合「外」と判断する
10	37640-57-6			1,3,5-Triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione, compd. with 1,3,5-triazine-2,4,6-triamine (1:1)	難（デフォルト）			3	4	中	0.15	>= 7.64	50							>= 7.64	>= 1.53	> 10000		>= 10	>= 2		限度試験(藻類なし)
11		61	4-1977	２，２－ジメチル－３－メチリデンビシクロ［２．２．１］ヘプタンとフェノールの１：１反応生成物を主成分（60%以上）とする、２，２－ジメチル－３－メチリデンビシクロ［２．２．１］ヘプタンとフェノールの反応生成物（分子量が460以下であるものに限る。）	難			1	5	中	8.5E-05	0.085	1000	2.3		0.19	0.019	0.076	0.0076			0.085	8.5E-04			
12	10605-21-7			Carbamic acid, N-1H-benzimidazol-2-yl-, methyl ester	難			1	5	中	0.00031	0.0031	10	6.1		1	1	0.36		0.0031	0.0031	0.41		0.011	0.011	
13		238	3-4669	メチルシクロペンタン	難			2	5	中	0.0041	0.41	100	> 0.93		0.41	0.041	1	0.1			6.4	0.064			
14	(811-97-2)		2-3585	１，１，１，２－テトラフルオロエタン	難			4	4	低	0.45	450	1000					980	9.8			450	4.5			類似物質の情報から種間外挿に係る不確実係数（10)を1に変更
15	112-05-0			Nonanoic acid	難（デフォルト）			3	5	低	0.046	46.5	1000	16.5	0.825			51.6	5.16			46.5	0.465			
16			6-3387	２－アクリルアミド－２－メチルプロパン－１－スルホン酸ナトリウム・アクリル酸ナトリウム共重合物	難			4	5	低	0.18	18	100	> 100		18	1.8	> 100	> 10			> 100	> 1			
17	107-43-7			Methanaminium, 1-carboxy-N,N,N-trimethyl-, inner salt	難（デフォルト）			外	4	外	4.3	4335	1000					4335	43.4							
18	1623-14-9			Phosphoric acid, monoethyl ester	難（デフォルト）			外	4	外																有害性クラスは、類似物質（812-00-0,512-56-1,78-40-0,107-66-4,126-73-8）の有害性情報を参照し、エキスパートジャッジにより判定した。
19			2-4136	２，３，３，３－テトラフルオロプロパ－１－エン	難			外	5	外	> 1	> 100	100			>= 75	>= 7.5	> 100	> 10			> 200	> 2			3種限度試験（相当）

No	CAS登録番号*1	新規公示通し番号*1	官報公示整理番号*1	物質名*1	分解性*1	高分子	アミン類	有害性クラス	暴露クラス生態(分解性考	優先度判定	PNEC(mg/L)（A）／（B）	根拠		藻類(mg/L)				ミジンコ類(mg/L)				魚類(mg/L)				備考
												最小値(mg/L)（A）	UFs（B）	急性毒性値（EC50）	EC50/UFs（ACR*種間外挿）	慢性毒性値（NOEC）	NOEC/UF（種間外挿）	急性毒性値（EC50）	EC50/UFs（ACR*種間外挿）	慢性毒性値（NOEC）	NOEC/UF（種間外挿）	急性毒性値（LC50）	LC50/UFs（ACR*種間外挿）	慢性毒性値（NOEC）	NOEC/UF（種間外挿）	
20			3-4656	（アルカン（C＝18～50、分枝型）（又は（アルキル（分枝型）基を有する、シクロアルカン）（C＝18～50））を主成分とする、[[（一酸化炭素と水素のフィッシャー－トロプシュ合成反応生成物）の水素化分解反応生成物]の異性化反応生成物]	難			外	5	外	> 1	> 100	100			>= 100	>= 10	> 100	> 10					> 100	> 20	3種限度試験（相当）
21	54982-83-1			1,4-Dioxacyclohexadecane-5,16-dione	難（デフォルト）			1	外	外	0.00088	0.88	1000	17		0.61	0.061	> 14	> 1.4			0.88	0.0088			
22	1333-16-0			Phenol, methylenebis-	難			3	外	外	0.016	0.84	50	22.1		10-20	2-4	8.7		0.84	0.168					
23	520-45-6			2H-Pyran-2,4(3H)-dione, 3-acetyl-6-methyl-	良			3	外	外	0.088	8.48	100	28.4		8.84	0.884	> 88.4	> 0.884							
24	38641-94-0			Ｎ－（ホスホノメチル）－グリシン	難（デフォルト）			4	外	外	0.95	9.5	10	18		9.5	9.5	62.3		50	50	45		>= 25.7	>= 25.7	
25	137-40-6			Propanoic acid, sodium salt (1:1)	難（デフォルト）			外	外	外	4.7	4740	1000	> 80.6		>= 80.6	>= 8.06	> 100	> 10			4740	47.4			
26	23783-42-8			3,6,9,12-Tetraoxatridecan-1-ol	難（デフォルト）			外	外	外	22	22900	1000					22900	229			> 20000	> 2			
27	(2163-42-0)		2-3203	２－メチル－１，３－プロパンジオール	難（デフォルト）			外	外	外	>= 100	>= 10000	100	> 1000		>= 10000	>= 1000	> 1000	> 100			> 1000	> 10			3種限度試験（相当）
28			9-2627	[[（オキシランと塩化水素の反応生成物）とα－ヒドロ－ω－ヒドロキシポリ（オキシメチレン）の反応生成物]、ポリ硫化ニナトリウム及び1，2，3－トリクロロプロパンの反応生成物]と1，1，1，3，3，3－ヘキサメチルジシラザンの反応生成物	難			2	（10t以下）	－	0.0067	0.67	100	> 1.6		>= 1.6		0.67	0.067			> 1.1				
29	4180-23-8			Benzene, 1-methoxy-4-(1E)-1-propen-1-yl-	難（デフォルト）			2	（10t以下）	－	0.007	7	1000	9.571	0.479			4.25	0.425			7	0.07			

凡例）PNEC算出の根拠データ
優先度「高」または「中」からの優先評価化学物質候補

*1 出典：ステータスリスト。また、官報整理番号単位で暴露クラスが付与されている物質については、有害性情報の収集を行ったCASRNを()付きで示した。

*2 1）石油由来の炭化水素類の化学物質のうち、化審法番号9-1692「石油留分又は残油の水素化精製又は分解により得られる潤滑油基油」について、業界団体からの提案及び海外における取扱いを踏まえ、設定した評価単位。
2）組成確認の結果、MITI名称から範囲を絞り（必要な範囲で分割して）単位を設定したもの、塩など複数のMITI番号で表す物質を塩として評価単位としたものなど。範囲内のCASは名称の末尾に記載

※PNEC算出では、途中計算は有効数字3桁、PNEC算出時（(A)/(B)）は有効数字2桁（3桁目を切り捨て）とした。

生態影響に関する優先度判定　一般化学物質

2.　平成22～令和元年度に有害性クラスの付与を行った物質

No	CAS登録番号	優先通し番号	官報公示整理番号	物質名	分解性	高分子	アミン類	有害性クラス	暴露クラス生態（分解性考慮）	優先度判定	PNEC(mg/L)（A）／（B）	根拠		藻類(mg/L)				ミジンコ類(mg/L)				魚類(mg/L)				備考
												最小値(mg/L)（A）	UFs（B）	急性毒性値（EC50）	EC50/UFs（ACR*種間外挿）	慢性毒性値（NOEC）	NOEC/UF（種間外挿）	急性毒性値（EC50）	EC50/UFs（ACR*種間外挿）	慢性毒性値（NOEC）	NOEC/UF（種間外挿）	急性毒性値（LC50）	LC50/UFs（ACR*種間外挿）	慢性毒性値（NOEC）	NOEC/UF（種間外挿）	
1	140-01-2			Glycine, N,N-bis[2-[bis(carboxymethyl)amino]ethyl]-, sodium salt (1:5)	難		アミン類	4	2	中	0.11	1115	10000					245		67	6.70	1115	1.12			
2	74-85-1			Ethene	難（デフォルト）			4	2	中	0.13	13.9	100	72.2	1.39	13.9	1.39									
3	2216-51-5			Cyclohexanol, 5-methyl-2-(1-methylethyl)-, (1R,2S,5R)-	難（デフォルト）			3	3	中	0.015	15.6	1000	21.4	0.965	9.65	0.965	26.6	2.66			15.6	0.156			
4	25085-02-3			2-Propenoic acid, sodium salt (1:1), polymer with 2-propenamide	難（デフォルト）			3	3	中	0.027	270	10000									270	0.27			
5	27344-41-8			Benzenesulfonic acid, 2,2'-([1,1'-biphenyl]-4,4'-diyldi-2,1-ethenediyl)bis-, sodium salt (1:2)	難			3	3	中	0.036	1.84	50	> 28.6	0.374	1.87	0.374	20.9		1.84	0.368	74.8	0.748			
6	64-19-7			Acetic acid	良			3	3	中	0.045	45	1000	55.22	3.232	16.16	3.232	18.9		22.7	4.54	45	0.45			
7	8061-51-6			Lignosulfonic acid, sodium salt	難			3	3	中	0.050	> 500	10000									> 500	> 0.5			
8	29911-28-2			2-Propanol, 1-(2-butoxy-1-methylethoxy)-	難（デフォルト）			3	3	中	0.084	841	10000					> 1000	> 10			841	0.841			
9	63100-00-5			Starch, carbamate dihydrogen phosphate	難（デフォルト）			4	3	中	0.18	≧ 1800	10000									≧ 1800	≧ 1.8			
10	104-68-7			Ethanol, 2-(2-phenoxyethoxy)-	難（デフォルト）			4	3	中	0.43	432	1000	393	5.97	59.7	5.97	906	90.6			432	4.32			
11	122-99-6			Ethanol, 2-phenoxy-	良			4	3	中	0.94	9.43	10	> 500	> 500	> 500	> 500	488		9.43	9.43	344		24	24	
12	25322-69-4			Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], α-hydro-ω-hydroxy-	難（デフォルト）			4	3	中	1.0	105.8	100	> 100	≧ 10	≧ 100	≧ 10	105.8	10.58			> 100	> 1			
13	65-85-0			Benzoic acid	良			2	4	中	0.0011	0.11	100	> 33.1	0.011	0.11	0.01	> 100	> 10			44.6	0.446			
14	334-48-5			Decanoic acid	良			2	4	中	0.0016	0.082	50	12	0.194	0.97	0.194	> 20		0.082	0.0164	> 16	> 0.16			
15	123-86-4			Acetic acid, butyl ester	良			2	4	中	0.0018	18	10000									18	0.018			
16	706-14-9			2(3H)-Furanone, 5-hexyldihydro-	難（デフォルト）			2	4	中	0.0018	18	10000									18	0.018			
17	103-11-7			2-Propenoic acid, 2-ethylhexyl ester	良			2	4	中	0.0018	1.8	1000	1.71	0.045	0.45	0.045	1.3	0.13			1.8	0.018			
18	65405-77-8			Benzoic acid, 2-hydroxy-, (3Z)-3-hexen-1-yl ester	難（デフォルト）			2	4	中	0.0019	0.19	100	0.61	0.019	0.19	0.019	2.7	0.27							
19	78-78-4			Butane, 2-methyl-	良			2	4	中	0.0023	2.3	1000					2.3	0.023							
20	68607-24-9			Quaternary ammonium compounds, C20-22-alkyltrimethyl, chlorides	難（デフォルト）			2	4	中	0.0025	0.128	50	3.48	0.156	0.78	0.156	1.39		0.128	0.0256	3.5	0.035			
21	154518-36-2			Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated propoxylated	難（デフォルト）			2	4	中	0.0030	3.08	1000	7.98	0.22	2.2	0.22	7.93	0.793			3.08	0.0308			
22	590-86-3			Butanal, 3-methyl-	難（デフォルト）			2	4	中	0.0032	3.25	1000	112.78	7.19	71.89	7.19	177	17.7			3.25	0.0325			
23	15875-13-5			1,3,5-Triazine-1,3,5(2H,4H,6H)-tripropanamine, N1,N1,N3,N3,N5,N5-hexamethyl-	難（デフォルト）		アミン類	2	4	中	0.0040	0.4	100	> 77.7	0.04	0.4	0.04	62.6	0.626			> 100	> 1			
24	109-66-0			Pentane	良			2	4	中	0.0042	4.26	1000	10.7	0.204	2.04	0.204	2.7	0.27			4.26	0.0426			
25	110-25-8			Glycine, N-methyl-N-[(9Z)-1-oxo-9-octadecen-1-yl]-	難（デフォルト）			2	4	中	0.0043	0.43	100	6.3	0.091	0.91	0.091	0.43	0.043			> 0.43	> 0.0043			
26	27176-87-0			Benzenesulfonic acid, dodecyl-	難（デフォルト）			2	4	中	0.0045	5	1000	> 50	1	5	1	3		3.3	0.66	5	0.045			
27	122-20-3			2-Propanol, 1,1',1''-nitrilotris-	難		アミン類	2	4	中	0.0064	0.64	100	710	0.064	0.64	0.064	857	8.57			> 1000	> 10			
28	9084-06-4			Naphthalenesulfonic acid, polymer with formaldehyde, sodium salt	難（デフォルト）			2	4	中	0.0070	70	10000							10.2	1.02	70	0.07			
29	3228-02-2			Phenol, 3-methyl-4-(1-methylethyl)-	難（デフォルト）			2	4	中	0.0076	7.6	1000	7.4	0.25	2.5	0.25	5.7	0.57			7.6	0.076			
30	32210-23-4			Cyclohexanol, 4-(1,1-dimethylethyl)-, 1-acetate	難（デフォルト）			2	4	中	0.0086	8.6	1000	22	0.68	6.8	0.68	5.3	0.53			8.6	0.086			
31	2511-00-4			Cyclohexaneacetic acid, α-methyl-, ethyl ester	難（デフォルト）			2	4	中	0.0086	8.6	1000	47	2.06	20.6	2.06	1.1	0.11			8.6	0.086			
32	78-69-3			3-Octanol, 3,7-dimethyl-	良			2	4	中	0.0089	8.9	1000	21.6	0.85	8.5	0.85	14.2	1.42			8.9	0.089			
33	124-63-0			Methanesulfonyl chloride	良			3	4	中	0.011	11	1000	32				34	3.4			11	0.11			
34	(164462-16-2)		2-3895	トリナトリウム＝2，2'－［（1－カルボキシラトエチル）イミノ］ジアセタート	良			3	4	中	0.013	0.65	50	37.5		0.65	0.13	> 100		≧ 100	≧ 20	≧ 110	≧ 1.1			
35	24851-98-7			Cyclopentaneacetic acid, 3-oxo-2-pentyl-, methyl ester	良			3	4	中	0.015	0.79	50	45.9	2.34	11.7	2.34	8.25		0.79	0.158	19	0.19			
36	2867-47-2			2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-(dimethylamino)ethyl ester	良		アミン類	3	4	中	0.019	19.1	1000	8.96	0.206	1.03	0.206	33		4.35	0.87	19.1	0.191			
37	104-76-7			1-Hexanol, 2-ethyl-	良			3	4	中	0.020	2	100	16.6	0.2	2	0.2	39	3.9			28.2	0.282			
38	144-62-7			Ethanedioic acid	良			3	4	中	0.027	27	1000	22	1.88	9.4	1.88	15		9.3	1.86	27	0.27			
39	78-70-6			1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-	良			3	4	中	0.028	28.8	1000	156.7	1.12	5.6	1.12	36.7		9.5	1.9	28.8	0.288			
40	87-69-4			Butanedioic acid, 2,3-dihydroxy- (2R,3R)-	良			3	4	中	0.031	3.125	100	51.404	0.3125	3.125	0.3125	93.313	9.33			> 100	> 1			
41	108-91-8			Cyclohexanamine	良		アミン類	3	4	中	0.032	1.6	50	34	1.14	5.7	1.14	36.3		1.6	0.32	> 100	> 1			
42	6153-56-6			Ethanedioic acid, hydrate (1:2)	難			3	4	中	0.037	37.8	1000	31	1.3	13	1.3	21	2.1			37.8	0.378			
43	18479-58-8			7-Octen-2-ol, 2,6-dimethyl-	難（デフォルト）			3	4	中	0.038	38	1000	80	2.5	25	2.5	38	0.38							
44	1758-73-2			Methanesulfinic acid, 1-amino-1-imino-	良			3	4	中	0.042	2.13	50		1.154	5.77	1.154	48.96		2.13	0.426	416	4.16			
45	141-78-6			Acetic acid ethyl ester	良			3	4	中	0.048	2.4	50		> 20	> 100	> 20	2500		2.4	0.48	> 75.6	> 0.756			

No	CAS登録番号	優先通し番号	官報公示整理番号	物質名	分解性	高分子	アミン類	有害性クラス	暴露クラス生態（分解性考慮）	優先度判定	PNEC(mg/L)（A）／（B）	根拠		藻類(mg/L)				ミジンコ類(mg/L)				魚類(mg/L)				備考
												最小値(mg/L)（A）	UFs（B）	急性毒性値（EC50）	EC50/UFs（ACR+種間外挿）	慢性毒性値（NOEC）	NOEC/UF（種間外挿）	急性毒性値（EC50）	EC50/UFs（ACR+種間外挿）	慢性毒性値（NOEC）	NOEC/UF（種間外挿）	急性毒性値（LC50）	LC50/UFs（ACR+種間外挿）	慢性毒性値（NOEC）	NOEC/UF（種間外挿）	
46	139-89-9			Glycine, N-[2-[bis(carboxymethyl)amino]ethyl]-N-(2-hydroxyethyl)-, sodium salt (1:3)	難（デフォルト）		アミン類	3	4	中	0.052	10.4	200	10.4				192	1.92			331	3.31			
47	105-59-9			Ethanol, 2,2'-(methylimino)bis-	難		アミン類	3	4	中	0.062	6.25	100	> 100	0.625	6.25	0.625	230	2.3			1170	11.7			
48	8002-26-4			Tall oil	難（デフォルト）			3	4	中	0.062	6.2	100	> 40.7	> 0.62	> 6.2	> 0.620	> 11.9	> 1.19			> 7.8	> 0.078			
49	78-83-1			1-Propanol, 2-methyl-	良			3	4	中	0.080	4	50	1799	23.4	117	23.4	1100		4	0.8	1330	13.3			
50	109-89-7			Ethanamine, N-ethyl-	良		アミン類	3	4	中	0.084	4.2	50	54	2.2	11	2.2	56		4.2	0.84	> 100	> 1			
51	79-14-1			Acetic acid, 2-hydroxy-	良			3	4	中	0.088	4.4	50	> 32	2	10	2	> 32		4.4	0.88	> 56	> 0.56			
52	78-96-6			2-Propanol, 1-amino-	良		アミン類	3	4	中	0.10	108.82	1000	32.7	1.51	15.1	1.51	108.82	1.09			2520	25.2			
53	52625-13-5			Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], α-hydro-ω-hydroxy-, ether with D-glucitol (6:1)	難（デフォルト）			3	4	中	0.10	>= 10	100	> 100				> 100		>= 10	>= 1					
54	2605-78-9			1-Octanamine, N,N-dimethyl-, N-oxide	難（デフォルト）			3	4	中	0.10	10	100	49	1	10	1	150	15			> 100	> 1			
55	61791-26-2			Amines, tallow alkyl, ethoxylated	難（デフォルト）		アミン類	1	5	中	0.00010	1	10000					2.35	0.00235			1	0.001			
56	25154-52-3			Phenol, nonyl- *3	難			1	5	中	<= 0.00030	<= 0.00307	10	0.039		0.010	0.010	0.0207		0.0039	0.0039	0.0951		<= 0.00307	<= 0.00307	魚類慢性毒性値を用いてPNECを算出
											0.00039	0.0039	10	0.039		0.010	0.010	0.0207		0.0039	0.0039	0.0951		<= 0.00307	<= 0.00307	甲殻類慢性毒性値を用いてPNECを算出
57	101-83-7			Cyclohexanamine, N-cyclohexyl-	良		アミン類	1	5	中	0.00032	0.016	50	23	0.0032	0.016	0.0032	8		0.049	0.0098	12	0.12			
58	121-69-7			Benzenamine, N,N-dimethyl-	難		アミン類	1	5	中	0.00050	5	10000					5	0.005			53.7	0.0537			
59	107-18-6			2-Propen-1-ol	良			1	5	中	0.00058	0.589	1000	5.38	0.186	0.93	0.186	2.05		>= 0.919	>= 0.184	0.589	0.00589			
60	101-80-4			Benzenamine, 4,4'-oxybis-	難（デフォルト）		アミン類	1	5	中	0.00066	0.663	1000	28	0.39	3.9	0.39	0.663	0.00663			> 52	> 0.52			
61	108-87-2			Cyclohexane, methyl-	難			1	5	中	0.00067	0.067	100	0.34	0.0067	0.067	0.0067	0.33	0.033			2.1	0.021			
62	7789-12-0			Chromic acid (H2Cr2O7), disodium salt, dihydrate (9CI)	難			1	5	中	0.00092	0.046	50	1.2	0.05	0.25	0.05	0.48		0.046	0.0092	> 100	1			
63	8050-09-7			Rosin	難（デフォルト）			2	5	中	0.0010	> 1	1000	> 100	10	>= 100	10	911	91.1			> 1	> 0.01			
64	118-58-1			Benzoic acid, 2-hydroxy-, phenylmethyl ester	良			1	5	中	0.0010	1.03	1000	1.29	0.0502	0.502	0.0502	1.16	0.116			1.03	0.0103			
65	137-30-4			Zinc, bis(dimethylcarbamodithioato-κS,κS')-, (T-4)-	難			1	5	中	0.0010	0.0109	10	0.0358	0.0109	0.0109	0.0109	0.048		0.078	0.078	0.57		0.101	0.101	
66	591-27-5			Phenol, 3-amino-	難		アミン類	1	5	中	0.0010	0.05	50	62	5	25	5	0.447		0.05	0.01	121	1.21	121		
67	103-60-6			Propanoic acid, 2-methyl-, 2-phenoxyethyl ester	難（デフォルト）			2	5	中	0.0013	1.36	1000	18	0.16	1.6	0.16	24	2.4			1.36	0.0136			
68	123-72-8			Butanal	良			2	5	中	0.0013	13.4	10000	23.56								13.4	0.0134			
69	103-95-7			Benzenepropanal, α-methyl-4-(1-methylethyl)-	難（デフォルト）			2	5	中	0.0014	1.4	1000	4.3	0.072	0.72	0.072	1.4	0.014							
70	142-82-5			Heptane	良			2	5	中	0.0015	1.5	1000					1.5	0.015							
71	93-92-5			Benzenemethanol, α-methyl-, 1-acetate	難（デフォルト）			2	5	中	0.0018	18.32	10000									18.32	0.0183			
72	101-84-8			Benzene, 1,1'-oxybis-	難			2	5	中	0.0018	1.8	1000	0.58	0.032	0.32	0.032	2	0.2			1.8	0.018			
73	127-51-5			3-Buten-2-one, 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-	難（デフォルト）			2	5	中	0.0026	2.65	1000					2.65	0.0265							
74	68584-22-5			Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs.	難（デフォルト）			2	5	中	0.0030	3	1000	170				2.9	0.29			3	0.03			
75	9002-93-1			Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl]-ω-hydroxy-	難			2	5	中	0.0030	3	1000	> 220	4.4	22	4.4	14		4.6	0.92	3	0.03			
76	1335-46-2			Ionone, methyl-	難（デフォルト）			2	5	中	0.0030	3.04	1000	> 9.42	>= 0.942	>= 9.42	>= 0.942	3.14	0.314			3.04	0.0304			
77	107-15-3			1,2-Ethanediamine	良		アミン類	2	5	中	0.0032	0.16	50	645	0.64	3.2	0.64	4.5		0.16	0.032	210	2.1			
78	108-46-3			1,3-Benzenediol	良			2	5	中	0.0034	0.172	50	> 97	19.4	97	19.4	1		0.172	0.0344	26.8	0.268			
79	142-92-7			Acetic acid, hexyl ester	良			2	5	中	0.0040	4	1000	12	0.27	2.7	0.27	9.1	0.91			4	0.04			
80	5392-40-5			2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl-	良			2	5	中	0.0041	4.1	1000	103.8	0.62	3.1	0.62	6.8		1	0.2	4.1	0.041			
81	70445-33-9			1,2-Propanediol, 3-[(2-ethylhexyl)oxy]-	難（デフォルト）			2	5	中	0.0042	42	10000									42	0.042			
82	592-41-6			1-Hexene	良			2	5	中	0.0056	5.6	1000	> 22	>= 2.2	>= 22	>= 2.2	> 30	> 3			5.6	0.056			
83	105-87-3			2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, 1-acetate, (2E)-	難（デフォルト）			2	5	中	0.0058	0.585	100	3.72	0.0585	0.585	0.0585	14.1	0.141							
84	6485-40-1			2-Cyclohexen-1-one, 2-methyl-5-(1-methylethenyl)-, (5R)-	難（デフォルト）			2	5	中	0.0061	6.1	1000	19	0.43	4.3	0.43	38	3.8			6.1	0.061			
85	16219-75-3			Bicyclo[2.2.1]hept-2-ene, 5-ethylidene-	難			2	5	中	0.0070	7	1000	4.9	0.156	0.78	0.156	3.3		1.5	0.3	7	0.07			
86	79-94-7			Phenol, 4,4'-(1-methylethylidene)bis[2,6-dibromo-	難			2	5	中	0.0091	9.19	1000	9.48	0.396	1.98	0.396	7.87		0.8	0.16	9.19	0.0919			
87	125-12-2			Bicyclo[2.2.1]heptan-2-ol, 1,7,7-trimethyl-, 2-acetate, (1R,2R,4R)-rel-	難（デフォルト）			2	5	中	0.010	9.9	1000	> 24	0.217	2.17	0.217	10.5	1.05			9.9	0.099			
88	106-24-1			2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, (2E)-	良			2	5	中	0.010	1	100	13.1	0.1	1	0.1	10.8	1.08			22	0.22			

No	CAS登録番号	優先通し番号	官報公示整理番号	物質名	分解性	高分子	アミン類	有害性クラス	暴露クラス生態（分解性考慮）	優先度判定	PNEC(mg/L)（A）／（B）	根拠		藻類(mg/L)				ミジンコ類(mg/L)				魚類(mg/L)				備考
												最小値(mg/L)（A）	UFs（B）	急性毒性値（EC50）	EC50/UFs（ACR+種間外挿）	慢性毒性値（NOEC）	NOEC/UF（種間外挿）	急性毒性値（EC50）	EC50/UFs（ACR+種間外挿）	慢性毒性値（NOEC）	NOEC/UF（種間外挿）	急性毒性値（LC50）	LC50/UFs（ACR+種間外挿）	慢性毒性値（NOEC）	NOEC/UF（種間外挿）	
89	111-40-0			1,2-Ethanediamine, N1-(2-aminoethyl)-	難		アミン類	4	4	低	0.11	5.6	50	592	2	10	2	16		5.6	1.12	322	3.22			
90	124-04-9			Hexanedioic acid	良			4	4	低	0.12	6.3	50	31.3	8.2	41	8.2	85.7		6.3	1.26	> 100	> 1			
91	1300-72-7			Benzenesulfonic acid, dimethyl-, sodium salt (1:1)	難（デフォルト）			4	4	低	0.12	12.64	100	93.77	1.264	12.64	1.264	> 318.24	> 31.8			> 408	> 4.08			
92	1117-86-8			1,2-Octanediol	難（デフォルト）			4	4	低	0.15	15	100	35	1.5	15	1.5	176	1.76							
93	9038-95-3			Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, monobutyl ether	難（デフォルト）			4	4	低	0.15	1500	10000									1500	1.5			
94	102-76-1			1,2,3-Propanetriol, 1,2,3-triacetate	良			4	4	低	0.16	165.3	1000	> 940	92.6	463	92.6	380		100	20	165.3	1.65			
95	149-57-5			Hexanoic acid, 2-ethyl-	良			4	4	低	0.18	180	1000	49.3	6.4	32	6.4	106		25	5	180	1.8			
96	7772-98-7			Thiosulfuric acid (H2S2O3), sodium salt (1:2)	難（デフォルト）			4	4	低	0.20	> 2000	10000									> 2000	> 2			
97	868-77-9			2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-hydroxyethyl ester	良			4	4	低	0.22	227	1000	707	32	160	32	380		24.1	4.82	227	2.27			
98	110-97-4			2-Propanol, 1,1'-iminobis-	良		アミン類	4	4	低	0.27	277.7	1000	74	12.5	125	12.5	277.7	2.78			1466	14.7			
99	91031-48-0			Fatty acids, C16-18, 2-ethylhexyl esters	難（デフォルト）			4	4	低	0.30	30	100	> 300	3	30	3									
100	80-62-6			2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester	良			4	4	低	0.35	3.5	10	170	86	86	86	69		3.5	3.5	130		9.4	9.4	
101	19766-89-3			Hexanoic acid, 2-ethyl-, sodium salt (1:1)	良			4	4	低	0.36	18	50	500	26	130	26	910		18	3.6	> 100	> 1			
102	100-51-6			Benzenemethanol	良			4	4	低	0.46	460	1000	770	62	310	62	55		51	10.2	460	4.6			
103	532-32-1			Benzoic acid, sodium salt (1:1)	良			4	4	低	0.48	484	1000	> 30.5				< 650	< 65			484	4.84			
104	77-86-1			1,3-Propanediol, 2-amino-2-(hydroxymethyl)-	難（デフォルト）		アミン類	4	4	低	1.0	100	100	473	10	100	10	> 980	> 0.98							
105	85-44-9			1,3-Isobenzofurandione	良			4	4	低	1.0	10	10	68	32	32	32	71		16	16	> 99		10	10	
106	115-95-7			1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-, 3-acetate	難（デフォルト）			3	5	低	0.011	11	1000	16	0.96	9.6	0.96	6.2	0.6			11	0.11			
107	141-17-3			Hexanedioic acid, 1,6-bis[2-(2-butoxyethoxy)ethyl] ester	良			3	5	低	0.013	13.0	1000	37.6	1.25	12.5	1.25	420	42			13	0.13			
108	151-05-3			Benzeneethanol, α,α-dimethyl-, 1-acetate	難（デフォルト）			3	5	低	0.015	15.4	1000					15.4	0.154							
109	106-22-9			6-Octen-1-ol, 3,7-dimethyl-	良			3	5	低	0.017	17.48	1000					17.48	0.175							
110	112-24-3			1,2-Ethanediamine, N1,N2-bis(2-aminoethyl)-	難		アミン類	3	5	低	0.019	0.95	50	3.7	0.19	0.95	0.19	31.1		1	0.2	570	5.7			
111	97-86-9			2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-methylpropyl ester	良			3	5	低	0.020	20	1000	16	1.16	5.8	1.16	23		1.1	0.22	20	0.2			
112	78-51-3			Ethanol, 2-butoxy-, 1,1',1''-phosphate	難			3	5	低	0.021	21	1000	63	0.88	8.8	0.88	33	3.3			21	0.21			
113	111-41-1			Ethanol, 2-[[(2-aminoethyl)amino]-	難		アミン類	3	5	低	0.022	22	1000	> 500	6.25	62.5	6.25	22	0.22			640	6.4			
114	10339-55-6			1,6-Nonadien-3-ol, 3,7-dimethyl-	難（デフォルト）			3	5	低	0.024	24	1000	25.1	0.63	6.3	0.63	23	2.3			24	0.24			
115	7452-79-1			Butanoic acid, 2-methyl-, ethyl ester	難（デフォルト）			3	5	低	0.026	1.3	50	> 100	> 20	> 100	> 20	≧ 61.6		1.3	0.26	> 100	> 1			
116	1338-41-6			Sorbitan, monooctadecanoate	良			3	5	低	0.028	1.44	50	> 122	20	100	20	> 27.8		1.44	0.288	> 13.7	> 0.137			
117	91-64-5			2H-1-Benzopyran-2-one	良			3	5	低	0.030	30.6	1000					30.6	0.306							
118	109-83-1			Ethanol, 2-(methylamino)-	良		アミン類	3	5	低	0.031	3.13	100	28.1	0.313	3.13	0.313	33	0.33			100	1			
119	8000-41-7			Terpineol	難（デフォルト）			3	5	低	新 0.039	新 3.9	100	¦ 68	¦ 0.39	¦ 3.9	¦ 0.39	73	7.3			¦ 70	¦ 0.7			
120	5182-36-5			1,3-Dioxane, 2,4,6-trimethyl-4-phenyl-	難（デフォルト）			3	5	低	0.042	42.4	1000	115	2	20	2	52	5.2			42.4	0.424			
121	4189-44-0			Methanesulfinic acid, 1-amino-1-imino-	良			3	5	低	0.042	2.1	50	49	1.86	9.3	1.86	81		2.1	0.42	> 100	> 1			
122	9003-13-8			Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], α-butyl-ω-hydroxy-	難（デフォルト）			3	5	低	0.050	50	1000	¦ 333	¦ 6.25	¦ 62.5	¦ 6.25	95	9.5			50	0.5			
123	124-07-2			Octanoic acid	良			3	5	低	0.051	51	1000	39	1.52	15.2	1.52	63	6.3			51	0.51			
124	2530-83-8			Oxirane, 2-[[3-(trimethoxysilyl)propoxy]methyl]-	難			3	5	低	0.055	55	1000	350	26	130	26	473		≧ 100	≧ 20	55	0.55			
125	4500-29-2			Ethanol, 2,2'-(cyclohexylimino)bis-	難（デフォルト）		アミン類	3	5	低	0.055	2.76	50	10.8	0.552	2.76	0.552	140		13	2.6	> 100	> 1			
126	96-48-0			2(3H)-Furanone, dihydro-	良			3	5	低	0.056	56	1000	> 500	< 0.781	< 7.81	< 0.781	> 500	> 50			56	0.56			
127	470-82-6			2-Oxabicyclo[2.2.2]octane, 1,3,3-trimethyl-	難（デフォルト）			3	5	低	0.057	57	1000	250	1.6	16	1.6	200	20			57	0.57			
128	121-33-5			Benzaldehyde, 4-hydroxy-3-methoxy-	良			3	5	低	0.057	57	1000	120	9.4	47	9.4	36.79		5.9	1.18	57	0.57			
129	124-09-4			1,6-Hexanediamine	良		アミン類	3	5	低	0.070	70.7	1000	18.6	2	10	2	27.2		4.16	0.832	70.7	0.707			
130	999-97-3			Silanamine, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-	難			3	5	低	0.075	7.5	100	50	0.75	7.5	0.75	80	8			88	0.88			
131	108-31-6			2,5-Furandione	良			3	5	低	0.075	75	1000	> 150	30	150	30	84		10	2	75	0.75			
132	108-01-0			Ethanol, 2-(dimethylamino)-	良		アミン類	3	5	低	0.081	81	1000	65	2.45	24.49	2.45	98.37	0.984			81	0.81			
133	1477-55-0			1,3-Benzenedimethanamine	難		アミン類	3	5	低	0.087	87.6	1000	28	1.96	9.8	1.96	15.2		4.7	0.94	87.6	0.876			
134	110-16-7			2-Butenedioic acid (2Z)-	良			3	5	低	0.089	89	1000	74.35	2.36	11.8	2.36	42.81		12	2.4	89	0.89			
135	75-75-2			Methanesulfonic acid	良			3	5	低	0.10	> 100	1000					> 100	> 1							

No	CAS登録番号	優先通し番号	官報公示整理番号	物質名	分解性	高分子	アミン類	有害性クラス	暴露クラス生態（分解性考慮）	優先度判定	PNEC(mg/L)（A）／（B）	根拠		藻類(mg/L)				ミジンコ類(mg/L)				魚類(mg/L)				備考
												最小値(mg/L)（A）	UFs（B）	急性毒性値（EC50）	EC50/UFs（ACR+種間外挿）	慢性毒性値（NOEC）	NOEC/UF（種間外挿）	急性毒性値（EC50）	EC50/UFs（ACR+種間外挿）	慢性毒性値（NOEC）	NOEC/UF（種間外挿）	急性毒性値（LC50）	LC50/UFs（ACR+種間外挿）	慢性毒性値（NOEC）	NOEC/UF（種間外挿）	
136	9038-43-1			Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, monooctadecyl ether	難（デフォルト）			3	5	低	0.10	>= 1000	10000									>= 1000	>= 1			
137	67701-06-8			Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd.	難（デフォルト）			3	5	低	0.10	> 1000	10000									> 1000	> 1			
138	693-23-2			Dodecanedioic acid	良			4	5	低	0.11	11.1	100	> 38.6	1.11	11.1	1.11									
139	298-12-4			Acetic acid, 2-oxo-	良			4	5	低	0.12	6.4	50	33	1.68	8.4	1.68	51		6.4	1.28	> 100	> 1			
140	134-62-3			Benzamide, N,N-diethyl-3-methyl-	難			4	5	低	0.14	7.2	50	> 100	6.4	32	6.4	74		7.2	1.44	> 100	> 1			
141	60-12-8			Benzeneethanol	良			4	5	低	0.28	287.17	1000	1300	43	430	43	287.17	2.87							
142	112-59-4			Ethanol, 2-[2-(hexyloxy)ethoxy]-	良			4	5	低	0.37	370	1000					370	3.7							
143	461-58-5			Guanidine, N-cyano-	難			4	5	低	0.50	25	50	> 1000	62	310	62	> 1000		25	5	> 100	> 1			
144	108-78-1			1,3,5-Triazine-2,4,6-triamine	難			4	5	低	0.51	5.1	10	325	98	98	98	200		18	18	> 3000		5.1	5.1	
145	108-80-5			1,3,5-Triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione	難			4	5	低	0.64	32	50	950	50	250.00	50	1000		32	6.4	> 100	> 1			
146	110-85-0			Piperazine	難		アミン類	4	5	低	0.65	32.7	50	132	6.84	34.2	6.84	106		32.7	6.54	> 100	> 1			
147	5333-42-6			1-Dodecanol, 2-octyl-	難（デフォルト）			4	5	低	0.67	67	100	> 100	6.7	67	6.7									
148	111-77-3			Ethanol, 2-(2-methoxyethoxy)-	良			4	5	低	0.96	> 960	1000	> 500				> 930	> 93			> 960	> 9.6			
149	37971-36-1			1,2,4-Butanetricarboxylic acid, 2-phosphono-	難（デフォルト）			4	5	低	1.0	104	100					265		104	10.4	> 1042	> 1.04			
150	57-13-6			Urea	良			外	1	外	1.7	17500	10000					> 10000	> 100			17500	17.5			
151	68130-99-4			Aziridine, homopolymer, ethoxylated	難（デフォルト）			外	2	外	> 0.80	> 8000	10000									> 8000	> 8			
152	112-34-5			Ethanol, 2-(2-butoxyethoxy)-	良			外	2	外	1.3	1300	1000	> 100	>= 10	>= 100	>= 10	2850	285			1300	13			
153	112-92-5			1-Octadecanol	良			外	3	外	> 0.000040	> 0.4	10000									> 0.4	> 0.004			
154	8001-78-3			Castor oil, hydrogenated	難（デフォルト）			外	3	外	> 1.0	> 10000	10000									> 10000	> 10			
155	64-17-5			Ethanol	良			外	3	外	1.3	275	200	275				5463.9	546			> 100	> 1			
156	6192-52-5			Benzenesulfonic acid, 4-methyl-, hydrate (1:1)	良			外	3	外	1.9	98	50	304	20	98	20	52.9		>= 98	>= 20	> 98	> 0.98			
157	107-98-2			2-Propanol, 1-methoxy-	良			外	3	外	20	20800	1000	> 1000				23300	2330			20800	208			
158	72-17-3			Propanoic acid, 2-hydroxy-, sodium salt (1:1)	良			外	3	外	>= 100	>= 10000	100					> 10000		>= 10000	>= 1000					
159	111-20-6			Decanedioic acid	良			外	3	外		限度試験(相当)						> 100				> 100				限度試験(相当)
160	106-14-9			Octadecanoic acid, 12-hydroxy-	良			外	3	外		限度試験(相当)		> 100		>= 100		> 100								限度試験(相当)
161	9004-32-4			Cellulose, carboxymethyl ether, sodium salt	難			外	3	外		限度試験(相当)		> 100		> 100		> 100				> 100				限度試験(相当)
162	61788-85-0			Castor oil, hydrogenated, ethoxylated	難（デフォルト）			外	4	外	> 0.010	> 100	10000									> 100	> 0.1			
163	26266-58-0			Sorbitan, tri-(9Z)-9-octadecenoate	難（デフォルト）			外	4	外	> 0.86	> 86.7	100	> 88.1				> 86.7	> 8.67			> 99.7	> 0.997			
164	8002-53-7			Montan wax	難（デフォルト）			外	4	外	> 1.0	> 100	100	> 100	> 10	> 100	> 10	> 100	> 1							
165	25791-96-2			Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], α,α',α''-1,2,3-propanetriyltris[ω-hydroxy-	難			外	4	外	>= 1.0	>= 100.0	100	> 100	>= 10	>= 100	>= 10	> 100.0	> 1							
166	73398-61-5			Glycerides, mixed decanoyl and octanoyl	難（デフォルト）			外	4	外	> 1.0	> 100	100	> 0.53	> 0.053	> 0.53	> 0.053	> 100	> 10			> 53	> 0.53			
167	8030-12-4			Tallow, hydrogenated	難（デフォルト）			外	4	外	>= 1.0	>= 100	100	> 100	10	>= 100	10	> 100	> 1							
168	96-31-1			Urea, N,N'-dimethyl-	難			外	4	外	1.2	125	100	> 500	12.5	125	12.5	> 500	> 5							
169	590-29-4			Formic acid, potassium salt (1:1)	難（デフォルト）			外	4	外	1.5	1560	1000	8400	351	3505	351	540	54			1560	15.6			
170	127-19-5			Acetamide, N,N-dimethyl-	良			外	4	外	>= 1.5	>= 1500	1000	> 500	>= 50	>= 500	>= 50	> 1000	> 100			>= 1500	>= 15			
171	128-44-9			1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one, 1,1-dioxide, sodium salt (1:1)	難（デフォルト）			外	4	外	1.8	18300	10000									18300	18.3			
172	657-84-1			Benzenesulfonic acid, 4-methyl-, sodium salt (1:1)	良			外	4	外	2.0	100	50	310	20	100	20	54		>= 100	>= 20	> 100	> 1			
173	60-29-7			Ethane, 1,1'-oxybis-	難			外	4	外	2.0	100	50	> 100	20	100	20	1378.6		100	20	2560	25.6			
174	141-53-7			Formic acid, sodium salt (1:1)	良			外	4	外	5.0	500	100	> 1000	50	500	50	> 1000	100.00			> 1000	> 10.000			
175	97-59-6			Urea, N-(2,5-dioxo-4-imidazolidinyl)-	難（デフォルト）			外	4	外	> 5.0	> 5000	1000	> 100	10	100	10	> 100	> 10			> 5000	> 50			
176	1333-86-4			Carbon black	難（デフォルト）			外	4	外	> 5.6	> 5600	1000	> 10000	> 1000	> 10000	> 1000	> 5600	> 56							
177	527-07-1			D-Gluconic acid, sodium salt (1:1)	良			外	4	外	5.6	560	100	> 1000	56	560	56	> 1000	> 100			> 100	> 1			
178	111-96-6			Ethane, 1,1'-oxybis[2-methoxy-	難			外	4	外	6.4	320	50	> 10000	1000	5000	1000	943		320	64					
179	111-46-6			Ethanol, 2,2'-oxybis-	良			外	4	外	7.5	75200	10000					> 10000	> 100			75200	75.2			
180	34590-94-8			Propanol, 1(or 2)-(2-methoxymethylethoxy)-	難			外	4	外	9.6	969	100	> 969	96.9	969	96.9	1919	191.9			> 891	> 8.91			
181	9003-29-6			Butene, homopolymer	難（デフォルト）			外	4	外		限度試験(相当)		> 19.2				> 100								限度試験(相当)
182	78-10-4			Silicic acid (H4SiO4), tetraethyl ester	難（デフォルト）			外	4	外		限度試験(相当)		> 100		>= 100		> 75				> 245				限度試験(相当)

No	CAS登録番号	優先通し番号	官報公示整理番号	物質名	分解性	高分子	アミン類	有害性クラス	暴露クラス生態（分解性考慮）	優先度判定	PNEC(mg/L)（A）／（B）	根拠		藻類(mg/L)				ミジンコ類(mg/L)				魚類(mg/L)				備考
												最小値(mg/L)（A）	UFs（B）	急性毒性値(EC50)	EC50/UFs（ACR+種間外挿）	慢性毒性値(NOEC)	NOEC/UF（種間外挿）	急性毒性値(EC50)	EC50/UFs（ACR+種間外挿）	慢性毒性値(NOEC)	NOEC/UF（種間外挿）	急性毒性値(LC50)	LC50/UFs（ACR+種間外挿）	慢性毒性値(NOEC)	NOEC/UF（種間外挿）	
183	36653-82-4			1-Hexadecanol	良			外	4	外		限度試験(相当)										> 0.4				限度試験(相当)
184	42233-75-0			Decanedioic acid, 1,10-didocosyl ester	難（デフォルト）			外	4	外		限度試験(相当)		> 100		>= 100		> 100		>= 100		> 100.0				限度試験(相当)
185	541-02-6			Cyclopentasiloxane, 2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decamethyl-	難（デフォルト）			外	4	外		限度試験(相当)		> 0.012		>= 0.012				>= 0.015		> 0.016		>= 0.014		限度試験(相当)
186	110-27-0			Tetradecanoic acid, 1-methylethyl ester	良			外	4	外		限度試験(相当)		> 0.05				> 0.05		>= 100		> 1000				限度試験(相当)
187	11099-07-3			Octadecanoic acid, ester with 1,2,3-propanetriol	難（デフォルト）			外	4	外		限度試験(相当)		溶解限度以上				溶解限度以上				> 0.2				限度試験(相当)
188	7695-91-2			2H-1-Benzopyran-6-ol, 3,4-dihydro-2,5,7,8-tetramethyl-2-[(4R,8R)-4,8,12-trimethyltridecyl]-, 6-acetate, (2R)-rel-	難（デフォルト）			外	4	外		限度試験(相当)		> 27.8		>= 27.8		> 20.6				> 11				限度試験(相当)
189	31694-55-0			Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α,α',α''-1,2,3-propanetriyltris[ω-hydroxy-	難（デフォルト）			外	4	外		限度試験(相当)						> 100								限度試験(相当)
190	2695-37-6			Benzenesulfonic acid, 4-ethenyl-, sodium salt (1:1)	難			外	4	外		限度試験(相当)										> 1000				限度試験(相当)
191	867-56-1			Propanoic acid, 2-hydroxy-, sodium salt (1:1), (2S)-	良			外	4	外		限度試験(相当)						> 5850								限度試験(相当)
192	627-83-8			Octadecanoic acid, 1,1'-(1,2-ethanediyl) ester	良			外	4	外		限度試験(相当)										> 0.3				限度試験(相当)
193	67762-27-0			Alcohols, C16-18	難（デフォルト）			外	5	外	> 0.000040	> 0.4	10000									> 0.4	> 0.0004			
194	8007-43-0			Sorbitan, (9Z)-9-octadecenoate (2:3)	難（デフォルト）			外	5	外	>= 0.0011	>= 0.11	100							>= 0.11	>= 0.011					
195	126-30-7			1,3-Propanediol, 2,2-dimethyl-	難			外	5	外	>= 1.0	>= 1000	1000	> 1000				> 1000		> 1000	> 100	>= 1000	>= 10			
196	143-22-6			Ethanol, 2-[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy]-	良			外	5	外	1.7	86	50	> 920	17.2	86	17.2	2210		>= 100	>= 20	2400	24			
197	112-35-6			Ethanol, 2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]-	良			外	5	外	> 2.5	> 500	200	> 500				> 500	> 50			> 10000	> 100			
198	112-27-6			Ethanol, 2,2'-[1,2-ethanediylbis(oxy)]bis-	良			外	5	外	6.9	69800	10000					39459		6200.7	620	69800	69.8			
199	61790-12-3			Fatty acids, tall-oil	難（デフォルト）			外	5	外	7.5	750	100	> 1000	75	750	75	> 1000	> 100			> 1000	> 10			
200	25498-49-1			Propanol, [2-(2-methoxymethylethoxy)methylethoxy]-	難（デフォルト）			外	5	外	> 10	> 10000	1000					> 10000	> 100							
201	107-88-0			1,3-Butanediol	良			外	5	外	>= 10	>= 1070	100	> 1070	>= 107	>= 1070	>= 107									
202	629-11-8			1,6-Hexanediol	良			外	5	外	11	1180	100	5940	118	1180	118	> 500	> 5							
203	100-97-0			1,3,5,7-Tetraazatricyclo[3.3.1.13,7]decane	良		アミン類	外	5	外	41	41000	1000	> 100		>= 100		36000		>= 99.1	>= 19.82	41000	410			
204	6413-10-1			1,3-Dioxolane-2-acetic acid, 2-methyl-, ethyl ester	難（デフォルト）			外	5	外		限度試験(相当)		> 100		100		>= 99				> 100				限度試験(相当)
205	10025-78-2			Silane, trichloro-	難（デフォルト）			外	5	外		限度試験(相当)						> 110				> 110				限度試験(相当)
206	75-79-6			Silane, trichloromethyl-	難（デフォルト）			外	5	外		限度試験(相当)		> 118		>= 118		> 117				> 126				限度試験(相当)
207	121-91-5			1,3-Benzenedicarboxylic acid	良			外	5	外		限度試験(相当)		> 996		>= 969		> 952								限度試験(相当)
208	111-01-3			Tetracosane, 2,6,10,15,19,23-hexamethyl-	良			外	5	外		限度試験(相当)		> 100		>= 100		> 100				> 100				限度試験(相当)
209	52645-53-1			Cyclopropanecarboxylic acid, 3-(2,2-dichloroethenyl)-2,2-dimethyl-, (3-phenoxyphenyl)methyl ester	難			1	外	外	0.0000032	0.00032	100	> 0.9	0.0028	0.014	0.0028	0.0003	3.2E-05			0.0025		0.00066	0.000132	
210	112-75-4			1-Tetradecanamine, N,N-dimethyl-	良		アミン類	1	外	外	0.000035	0.35	10000					0.51	0.00051			0.35	0.00035			
211	3669-02-1			Distannoxane, 1,1,3,3-tetrabutyl-1,3-bis[(1-oxododecyl)oxy]- (9Cl)	難（デフォルト）			1	外	外	0.0001	> 1	10000									> 1	> 0.001			
212	5124-30-1			Cyclohexane, 1,1'-methylenebis[4-isocyanato-	難			1	外	外	0.00012	1.2	10000									1.2	0.0012			
213	112-31-2			Decanal	良			1	外	外	0.00014	1.45	10000					1.17	0.0117			1.45	0.00145			
214	91-17-8			Naphthalene, decahydro-	難			1	外	外	0.00015	0.015	100	0.051	0.0015	0.015	0.0015	0.23	0.023			0.37	0.0037			
215	75-08-1			Ethanethiol	難			1	外	外	0.00018	0.009	50	3	0.06	0.3	0.06	0.077		0.009	0.0018	2.23	0.0223			
216	110-86-1			Pyridine	良			1	外	外	0.00020	0.01	50	0.12	0.002	0.01	0.002	180		22	4.4	> 100	> 1			
217	128-04-1			Carbamodithioic acid, N,N-dimethyl-, sodium salt (1:1)	難			1	外	外	0.00026	2.6	10000					0.67	0.0067			2.6	0.0026			
218	122-40-7			Heptanal, 2-(phenylmethylene)-	良			1	外	外	0.00028	0.014	50	> 1.5	0.042	0.21	0.042	0.28		0.014	0.0028	0.91	0.0091			
219	10022-68-1			Nitric acid, cadmium salt, hydrate (2:1:4)	難（デフォルト）			1	外	外	0.00042	0.021	50	0.12	0.0042	0.021	0.0042	1.17		0.281	0.0562	3.36	0.0336			
220	91-53-2			Quinoline, 6-ethoxy-1,2-dihydro-2,2,4-trimethyl-	難			1	外	外	0.00064	0.032	50	0.7	0.044	0.22	0.044	2		0.032	0.0064	18	0.18			
221	1678-91-7			Cyclohexane, ethyl-	難			1	外	外	0.00075	0.75	1000	0.63	0.022	0.22	0.022	0.67	0.067			0.75	0.0075			
222	112-41-4			1-Dodecene	良			1	外	外	0.00082	0.041	50	> 0.097	0.0118	0.059	0.0118			0.041	0.0082					
223	106264-79-3			1,3-Benzenediamine, 2(or 4)-methyl-4,6(or 2,6)-bis(methylthio)-	難			1	外	外	0.00073	7.3	1000	7.6		1.9	0.19	0.9	0.09			7.3	0.073			
224	100-52-7			Benzaldehyde	良			1	外	外	0.0010	1.07	1000	32.0	0.2	2	0.2	50	5			1.07	0.0107			
225	142-16-5			2-Butenedioic acid (2Z)-, 1,4-bis(2-ethylhexyl) ester	難（デフォルト）			1	外	外	0.001	0.1	100							0.1	0.01	> 100	> 0.1			
226	13189-00-9			2-Propenoic acid, 2-methyl-, zinc salt (2:1)	難（デフォルト）			1	外	外	0.001	0.1	100	0.56	0.01	0.1	0.01									

No	CAS登録番号	優先通し番号	官報公示整理番号	物質名	分解性	高分子	アミン類	有害性クラス	暴露クラス生態（分解性考慮）	優先度判定	PNEC(mg/L)（A）／（B）	根拠		藻類(mg/L)				ミジンコ類(mg/L)				魚類(mg/L)				備考
												最小値(mg/L)（A）	UFs（B）	急性毒性値（EC50）	EC50/UFs（ACR+種間外挿）	慢性毒性値（NOEC）	NOEC/UF（種間外挿）	急性毒性値（EC50）	EC50/UFs（ACR+種間外挿）	慢性毒性値（NOEC）	NOEC/UF（種間外挿）	急性毒性値（LC50）	LC50/UFs（ACR+種間外挿）	慢性毒性値（NOEC）	NOEC/UF（種間外挿）	
227	32388-55-9			Ethanone, 1-[(3R,3aR,7R,8aS)-2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl]-	難			2	外	外	0.0014	0.0716	50	> 0.0716	0.0143	0.0716	0.0143	> 0.21		0.087	0.0174	> 0.184	> 0.00184			
228	90-02-8			Benzaldehyde, 2-hydroxy-	良			2	外	外	0.0016	1.62	1000	4.76	0.11	0.55	0.11	2.6		0.126	0.0252	1.62	0.0162			
229	131-57-7			Methanone, (2-hydroxy-4-methoxyphenyl)phenyl-	難			2	外	外	0.0018	0.18	100	0.67	0.018	0.18	0.018	1.9	0.19			3.8	0.038			
230	843-55-0			Phenol, 4,4'-cyclohexylidenebis-	難			2	外	外	0.0018	1.8	1000	> 3.64	0.092	0.92	0.092	1.81	0.18			1.82	0.018			
231	830-13-7			Cyclododecanone	難（デフォルト）			2	外	外	0.0025	2.5	1000	7.77	0.463	4.63	0.463	2.5	0.025							
232	111-71-7			Heptanal	良			2	外	外	0.0027	0.27	100	2.9	0.027	0.27	0.027	4.13	0.413			12	0.12			
233	111-13-7			2-Octanone	良			2	外	外	0.0036	36	10000									36	0.036			
234	135-19-3			2-Naphthalenol	良			2	外	外	0.0040	4	1000	2.1	0.116	0.58	0.116	5.3		0.69	0.138	4	0.04			
235	1321-74-0			Benzene, diethenyl-	難			2	外	外	0.0041	4	1000	1.7	0.162	0.81	0.162	2		0.353	0.0706	4	0.0416			
236	96-96-8			Benzenamine, 4-methoxy-2-nitro-	難		アミン類	2	外	外	0.0044	4.4	1000	12	0.047	0.47	0.047	4.4	0.044			41	0.41			
237	123-15-9			Pentanal, 2-methyl-	良			2	外	外	0.0047	0.47	100	6	0.047	0.47	0.047	15	1.5			18.8	0.188			
238	110-83-8			Cyclohexene	難			2	外	外	0.0058	5.8	1000	3.6	0.134	0.67	0.134	2.1		0.74	0.148	5.8	0.058			
239	25339-17-7			Isodecanol	良			2	外	外	0.0059	5.9	1000	6.8	0.34	1.7	0.34	3.5		0.4	0.08	5.9	0.059			
240	100-69-6			Pyridine, 2-ethenyl-	難			2	外	外	0.0065	6.5	1000	62	5.4	27	5.4	9.5		0.9	0.18	6.5	0.065			
241	2579-20-6			1,3-Cyclohexanedimethanamine	難		アミン類	2	外	外	0.0065	65.4	10000	56.7	1.37	13.7	1.37	65.4	0.0654							
242	68912-13-0			4,7-Methano-1H-indenol, 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-, propanoate	難（デフォルト）			2	外	外	0.0067	6.7	1000	2.5	0.36	1.8	0.36	> 14		1	0.2	6.7	0.067			
243	119-36-8			Benzoic acid, 2-hydroxy-, methyl ester	良			2	外	外	0.0079	0.79	100	1.6	0.079	0.79	0.079					> 100	> 0.1			
244	121-32-4			Benzaldehyde, 3-ethoxy-4-hydroxy-	良			2	外	外	0.0087	87.6	10000									87.6	0.0876			
245	142-62-1			Hexanoic acid	良			2	外	外	0.0088	88	10000									88	0.088			
246	576-26-1			Phenol, 2,6-dimethyl-	難			2	外	外	0.01	1	50	45	0.4	2	0.4	11.1		1	0.108	15.4	0.154			
247	84-74-2			1,2-Benzenedicarboxylic acid, 1,2-dibutyl ester	良			2	外	外	0.01	0.1	10	2.52	0.3	0.3	0.3	2.99		0.33	0.33	0.48		0.1	0.1	
248	64742-52-5			Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic	難（デフォルト）			外	外	外	> 0.010	> 100	10000									> 100	> 1			
249	31906-04-4			3-Cyclohexene-1-carboxaldehyde, 4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)-	良			3	外	外	0.011	11.8	1000	25.4	0.595	5.95	0.595	15	1.5			11.8	0.118			
250	504-29-0			2-Pyridinamine	難		アミン類	3	外	外	0.011	11	1000	12	0.21	2.1	0.21	35	0.35			11	0.11			
251	55066-48-3			Benzenepentanol, γ-methyl-	難（デフォルト）			3	外	外	0.013	13	1000	16	0.625	6.25	0.625	13	0.13							
252	105-37-3			Propanoic acid, ethyl ester	難（デフォルト）			3	外	外	0.013	1.3	100					133		1.3	0.13					
253	1247790-47-1			2-Heptanol, 3,6-dimethyl-	難（デフォルト）			3	外	外	0.013	13	1000	30	0.53	5.3	0.53	13	0.13							
254	6289-46-9			1,4-Cyclohexanedicarboxylic acid, 2,5-dioxo-, 1,4-dimethyl ester	難（デフォルト）			3	外	外	0.016	1.63	100	51.3	0.163	1.63	0.163	> 100	> 10			> 500	> 5			
255	89-78-1			Cyclohexanol, 5-methyl-2-(1-methylethyl)-, (1R,2S,5R)-rel-	難（デフォルト）			3	外	外	0.017	17.6	1000	16.2	0.5	5	0.5	71	7.1			17.6	0.176			
256	140-11-4			Acetic acid, phenylmethyl ester	良			3	外	外	0.018	0.92	50	110	10.4	52	10.4	17	1.7000			4		0.92	0.184	
257	1071-93-8			Hexanedioic acid, 1,6-dihydrazide	難			3	外	外	0.019	1.97	100	9.19	0.197	1.97	0.197	≧ 106	≧ 10.6			> 100	> 1			
258	119-61-9			Methanone, diphenyl-	難			3	外	外	0.020	0.2	10	3.53	1	1	1	> 10		0.2	0.2	10.9		0.54	0.54	
259	108-99-6			Pyridine, 3-methyl-	難			3	外	外	0.02	1	50	320	0.2	1	0.2	34		1	0.2	144	1.44			
260	123-92-2			1-Butanol, 3-methyl-, 1-acetate	良			3	外	外	0.021	21.5	1000	> 80	≧ 8	≧ 80	≧ 8	42	4.2			21.5	0.215			
261	108-59-8			Propanedioic acid, 1,3-dimethyl ester	良			3	外	外	0.021	21	1000	386	2	20	2	> 1000	> 100			21	0.21			
262	111-30-8			Pentanedial	良			3	外	外	0.022	0.22	10	1.9	0.34	0.34	0.34	8.7		0.22	0.22	8.8		1.3	1.3	
263	57214-10-5			Formaldehyde, polymer with 1,3-benzenedimethanamine and phenol	難（デフォルト）			3	外	外	0.025	25.9	1000	⋮ 20.4	1	10	1	⋮ 29.8	⋮ 2.98			⋮ 25.9	⋮ 0.259			
264	110-62-3			Pentanal	難（デフォルト）			3	外	外	0.027	27.9	1000	68.7	3.76	18.8	3.76	64.6		2.5	0.5	27.9	0.279			
265	80-26-2			3-Cyclohexene-1-methanol, α,α,4-trimethyl-, 1-acetate	良			3	外	外	0.027	2.7	100	6.9	0.27	2.7	0.27	> 10	> 1			> 11	> 0.11			
266	75-64-9			2-Propanamine, 2-methyl-	難		アミン類	3	外	外	0.028	28	1000	16				136	1.36			28	0.28			
267	108-83-8			4-Heptanone, 2,6-dimethyl-	難（デフォルト）			3	外	外	0.03	30	1000	46.9	0.355	3.55	0.355	37.2	3.72			30	0.3			
268	75-66-1			2-Propanethiol, 2-methyl-	難（デフォルト）			3	外	外	0.034	34	1000	24	0.641	6.41	0.641	6.7	0.67			34	0.34			
269	103-45-7			Acetic acid, 2-phenylethyl ester	難（デフォルト）			3	外	外	0.036	36.6	1000	40	0.44	4.4	0.44	36.6	0.366							
270	928-96-1			3-Hexen-1-ol, (3Z)-	良			3	外	外	0.038	381	10000									381	0.381			
271	71-41-0			1-Pentanol	良			3	外	外	0.047	472	10000					341.21	3.41			472	0.472			
272	79-09-4			Propanoic acid	良			3	外	外	0.051	51	1000	48.7				22.7	2.27			51	0.51			

No	CAS登録番号	優先通し番号	官報公示整理番号	物質名	分解性	高分子	アミン類	有害性クラス	暴露クラス生態（分解性考慮）	優先度判定	PNEC(mg/L)（A）／（B）	根拠		藻類(mg/L)				ミジンコ類(mg/L)				魚類(mg/L)				備考
												最小値(mg/L)（A）	UFs（B）	急性毒性値（EC50）	EC50/UFs（ACR+種間外挿）	慢性毒性値（NOEC）	NOEC/UF（種間外挿）	急性毒性値（EC50）	EC50/UFs（ACR+種間外挿）	慢性毒性値（NOEC）	NOEC/UF（種間外挿）	急性毒性値（LC50）	LC50/UFs（ACR+種間外挿）	慢性毒性値（NOEC）	NOEC/UF（種間外挿）	
273	104-61-0			2(3H)-Furanone, dihydro-5-pentyl-	難（デフォルト）			3	外	外	0.059	59.6	1000	63.5	0.762	7.62	0.762	59.6	0.596							
274	89-05-4			1,2,4,5-Benzenetetracarboxylic acid	難（デフォルト）			3	外	外	0.062	6.25	100	8.1	0.625	6.25	0.625	63	6.3			> 100	> 1			
275	88-44-8			Benzenesulfonic acid, 2-amino-5-methyl-	難			3	外	外	0.064	3.2	50	> 10	>= 2	>= 10	>= 2	21		3.2	0.64	> 10	> 0.1			
276	92-70-6			2-Naphthalenecarboxylic acid, 3-hydroxy-	難			3	外	外	0.068	68	1000	64	1.36	6.8	1.36	33		10	2	68	0.68			
277	111-14-8			Heptanoic acid	良			3	外	外	0.074	74.8	1000	56.4	6.4	32	6.4	72		17.9	3.58	74.8	0.748			
278	107-31-3			Formic acid, methyl ester	難（デフォルト）			3	外	外	0.078	7.81	100	1062.7	0.781	7.81	0.781	> 500	> 5							
279	99-04-7			Benzoic acid, 3-methyl-	良			3	外	外	0.082	82	1000	17	0.92	4.6	0.92	75		9.7	1.94	82	0.82			
280	75-29-6			Propane, 2-chloro-	難			3	外	外	0.095	95.9	1000	500	7.4	74	7.4	103	10.3			95.9	0.959			
281	111-27-3			1-Hexanol	良			3	外	外	0.097	97.2	1000	79.7	1.13	11.3	1.13	201	20.1			97.2	0.972			
282	116-53-0			Butanoic acid, 2-methyl-	良			3	外	外	0.10	> 1000	10000									> 1000	> 1			
283			6-774	ポリブテン（水添ポリブテンを含む）	難（デフォルト）			外	外	外	> 0.1	> 100	1000	> 19.2				> 100	> 1							
284	98-86-2			Ethanone, 1-phenyl-	良			4	外	外	0.15	155	1000	86.4	2.48	24.8	2.48	528	52.8			155	1.55			
285	75-18-3			Methane, 1,1'-thiobis-	難（デフォルト）			4	外	外	0.16	8.3	50	23	2.8	14	2.8	29		8.3	1.66	213	2.13			
286	75-50-3			Methanamine, N,N-dimethyl-	良		アミン類	4	外	外	0.16	8	50	> 100	11.2	56	11.2	28		8	1.6	> 100	> 1			
287	17194-00-2			Barium hydroxide (Ba(OH)2)	難（デフォルト）			4	外	外	0.18	18.1	100	> 1.92	>= 0.192	>= 1.92	>= 0.192	18.1	1.81			> 3.5	> 0.035			
288	616-45-5			2-Pyrrolidinone	良			4	外	外	0.22	22.2	100	> 500	2.22	22.2	2.22	> 500	> 50			6782	67.8			
289	102-01-2			Butanamide, 3-oxo-N-phenyl-	良			4	外	外	0.29	297	1000	318	18	180	18	116	11.6			297	2.97			
290	137-32-6			1-Butanol, 2-methyl-	良			4	外	外	0.29	29	100	> 353	2.9	29	2.9	> 173	> 17.3			> 120	> 1.2			
291	22984-54-9			2-Butanone, 2,2',2''-[O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime]	難			4	外	外	0.30	30	100	94	3	30	3	> 120	> 12			> 120	> 1.2			
292	687-47-8			Propanoic acid, 2-hydroxy-, ethyl ester, (2S)-	良			4	外	外	0.32	320.0	1000	3500	32	320	32	683	68.3			320.0	3.2000			
293	109-87-5			Methane, dimethoxy-	難（デフォルト）			4	外	外	0.69	6990	10000					> 1200	12			6990	6.99			
294	107-87-9			2-Pentanone	難（デフォルト）			4	外	外	0.73	73.77	100	> 150	7.38	73.77	7.38	> 110	> 11			1240	12.4			
295	108-20-3			Propane, 2,2'-oxybis-	難			4	外	外	0.78	786	1000	> 97	>= 9.7	>= 97	>= 9.7	190	19			786	7.86			
296	142-91-6			Hexadecanoic acid, 1-methylethyl ester	良			外	外	外	> 1	> 10000	10000					> 0.54	> 0.0054			> 10000	> 10			
297	29911-27-1			2-Propanol, 1-(1-methyl-2-propoxyethoxy)-	難（デフォルト）			外	外	外	1.2	125	100	> 1000	12.5	125	12.5	> 100	> 10			> 100	> 1			
298	104-15-4			Benzenesulfonic acid, 4-methyl-	良			外	外	外	1.7	89	50	276	18	89	18	48.1		>= 89	>= 18	> 89	> 0.89			
299	71-23-8			1-Propanol	良			外	外	外	4.5	4555	1000	9170	200	2000	200	3025	303			4555	45.6			
300	1115-20-4			Propanoic acid, 3-hydroxy-2,2-dimethyl-, 3-hydroxy-2,2-dimethylpropyl ester	難			外	外	外	5.6	559.6	100	2000	87	870	87	559.6	56			> 1039.9	> 10.4			
301	112-60-7			Ethanol, 2,2'-[oxybis(2,1-ethanediyloxy)]bis-	良			外	外	外	7.7	7746	1000					7746	77.5			> 10000	> 10			
302	107-41-5			2,4-Pentanediol, 2-methyl-	良			外	外	外	8.6	8690	1000	> 1000	> 200	> 1000	> 200	3200		>= 100	>= 20	8690	86.9			
303	9049-71-2			Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], α-hydro-ω-hydroxy-, ether with β-D-fructofuranosyl α-D-glucopyranoside	難（デフォルト）			外	外	外	27	27200	1000		> 10	> 100	> 10	> 100	> 10			27200	272			
304	39255-32-8			Pentanoic acid, 2-methyl-, ethyl ester	良			外	外	外		限度試験(相当)		> 100		> 100		> 100								限度試験(相当)
305	103-23-1			Hexanedioic acid, 1,6-bis(2-ethylhexyl) ester	良			外	外	外		限度試験(相当)		> 50		>= 50		> 0.0032		> 0.0032		> 50				限度試験(相当)
306	124-10-7			Tetradecanoic acid, methyl ester	難（デフォルト）			外	外	外		限度試験(相当)		> 0.023		>= 0.023		> 0.02				> 1000				限度試験(相当)
307	110-05-4			Peroxide, bis(1,1-dimethylethyl)	難			外	外	外		限度試験(相当)						> 73.1				> 160				限度試験(相当)
308	2425-77-6			1-Decanol, 2-hexyl-	難（デフォルト）			外	外	外		限度試験(相当)		> 0.0113		>= 0.0113		> 0.035								限度試験(相当)
309	127-08-2			Acetic acid, potassium salt (1:1)	良			外	外	外		限度試験(相当)						> 919				> 992.7				限度試験(相当)
310	661-19-8			1-Docosanol	良			外	外	外		限度試験(相当)										> 1000				限度試験(相当)
311	839-90-7			1,3,5-Triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione, 1,3,5-tris(2-hydroxyethyl)-	難			外	外	外		限度試験(相当)		> 1000		> 1000		> 1000		> 100		> 100				限度試験(相当)
312	646-06-0			1,3-Dioxolane	難			外	外	外		限度試験(相当)		> 877		>= 877						> 95.4				限度試験(相当)
313	80844-07-1			Benzene, 1-[[2-(4-ethoxyphenyl)-2-methylpropoxy]methyl]-3-phenoxy-	難			1	10t以下	-	0.000027	0.00027	10	> 0.0496	> 0.0496	> 0.0496	> 0.0496	0.0006		0.0003	0.00027	0.0027		0.00067	0.00067	
314	111-81-9			10-Undecenoic acid, methyl ester	難（デフォルト）			1	10t以下	-	0.00075	0.756	1000	0.53	0.06	0.3	0.06	1.6		* 100%飽和溶液		0.756	0.00756			
315	123-66-0			Hexanoic acid, ethyl ester	難（デフォルト）			1	10t以下	-	0.00089	8.94	10000									8.94	0.00894			
316	18127-01-0			Benzenepropanal, 4-(1,1-dimethylethyl)-	難（デフォルト）			2	10t以下	-	0.0018	1.8	1000					1.8	0.018							

No	CAS登録番号	優先通し番号	官報公示整理番号	物質名	分解性	高分子	アミン類	有害性クラス	暴露クラス生態（分解性考慮）	優先度判定	PNEC(mg/L)（A）／（B）	根拠		藻類(mg/L)				ミジンコ類(mg/L)				魚類(mg/L)				備考
												最小値(mg/L)（A）	UFs（B）	急性毒性値（EC50）	EC50/UFs（ACR+種間外挿）	慢性毒性値（NOEC）	NOEC/UF（種間外挿）	急性毒性値（EC50）	EC50/UFs（ACR+種間外挿）	慢性毒性値（NOEC）	NOEC/UF（種間外挿）	急性毒性値（LC50）	LC50/UFs（ACR+種間外挿）	慢性毒性値（NOEC）	NOEC/UF（種間外挿）	
317	134-20-3			Benzoic acid, 2-amino-, methyl ester	難（デフォルト）		アミン類	2	10t以下	－	0.0018	18.2	10000					18.2	0.0182			25.4	0.0254			
318	120-57-0			1,3-Benzodioxole-5-carboxaldehyde	良			2	10t以下	－	0.0025	2.5	1000	31	0.11	1.1	0.11	52	5.2			2.5	0.025			
319	13197-76-7			1-Dodecanaminium, N-(2-hydroxy-3-sulfopropyl)-N,N-dimethyl-, inner salt	難			2	10t以下	－	0.0050	0.508	100	4.58	0.0508	0.508	0.0508	4.8	0.48			55.2	0.552			
320	100-61-8			Benzenamine, N-methyl-	難		アミン類	2	10t以下	－	0.0058	0.29	50	20		0.32		5.6	0.056	0.29		58	0.58			
321	137-16-6			Glycine, N-methyl-N-(1-oxododecyl)-, sodium salt (1:1)	良			3	10t以下	－	0.092	9.2	100	79	0.92	9.2	0.92	29.7	2.97			107	1.07			
322	103-82-2			Benzeneacetic acid	難（デフォルト）			4	10t以下	－	0.14	140	1000					140	1.4							

（凡例）　PNEC算出の根拠データ

*1 出典：ステータスリスト。また、官報整理番号単位で暴露クラスが付与されている物質については、有害性情報の収集を行ったCASRNを()付きで示した。

*2 1）石油由来の炭化水素類の化学物質のうち、化審法番号9-1692「石油留分又は残油の水素化精製又は分解により得られる潤滑油基油」について、業界団体からの提案及び海外における取扱いを踏まえ、設定した評価単位。
2）組成確認の結果、MITI名称から範囲を絞り（必要な範囲で分割して）単位を設定したもの、塩など複数のMITI番号で表す物質を塩として評価単位としたものなど。範囲内のCASは名称の末尾に記載

*3 本物質については、優先評価化学物質通し番号86(ポリ（オキシエチレン）＝ノニルフェニルエーテル)の分解物として有害性評価Ⅱの結果を令和2年度9月三省合同審議会に諮っている。ここでは、同審議会資料2－1（優先評価化学物質のリスク評価（一次）生態影響にかかる評価Ⅱ有害性情報の詳細資料）に示している2種類のPNECを記載した。各PNECは、魚類慢性毒性値（OECD TG204（メダカ拡張1世代繁殖試験）に準拠したメダカの繁殖影響に関する18週間LOEC）、または甲殻類慢性毒性値（EPA 40CFR 797に準拠したアミ科の一種（*Americamysis bahia*）の成長に関する28日間NOEC）を用いて算出している。なお、有害性評価Ⅱでは今回スクリーニング評価を実施するCAS登録番号（25154-52-3）以外の物質も含めてノニルフェノールの有害性評価を実施しているが、それら物質は25154-52-3に包含される異性体であるため、ここでは区別する事なく取り扱った。